

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II HASIL SURVEY	7
2.1 Gambaran Umum CV. Queena Batik Nusantara	7
2.2 Struktur Organisasi CV. Queena Batik Nusantara	7
2.3 Deskripsi Tugas	8
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	9
2.5 Dokumen I/O	13
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 Sistem.....	15
3.2 Sistem Informasi	15

3.3	Sistem Informasi Penjualan.....	16
3.4	Sistem Informasi Manajemen	17
3.5	Sistem Aplikasi Komputer Berbasis Web	18
3.6	Sistem Pendukung Keputusan.....	19
3.8.1	Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	20
3.8.2	Tahapan Pengambilan Keputusan	21
3.7	Interaksi Manusia dan Komputer	22
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	23
4.1	Analisis Sistem	23
4.2	Desain Sistem	23
4.2.1	Dokumen Flow Terkomputerisasi	23
4.2.2	Data Flow Diagram.....	27
4.2.3	Entity Relationship Diagram	34
4.2.4	Struktur File	37
4.2.5	Desain Input/Output	43
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	51
5.1	Sistem yang Digunakan	51
5.2	Cara Setup Program	51
5.3	Penjelasan Pemakaian Program	56
BAB VI	PENUTUP	75
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran	75
	DAFTAR PUSTAKA	76

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Supplier	37
Tabel 4.2 Tabel Detil Supplier	37
Tabel 4.3 Tabel Pembelian	38
Tabel 4.4 Tabel Detil Beli	38
Tabel 4.5 Tabel Barang	39
Tabel 4.6 Tabel Jenis Barang	39
Tabel 4.7 Tabel Penjualan	40
Tabel 4.8 Tabel Detil Jual	40
Tabel 4.9 Tabel Pembayaran	41
Tabel 4.10 Tabel Detil Bayar	41
Tabel 4.11 Tabel Pengiriman	42
Tabel 4.12 Tabel Detil Kirim	42
Tabel 4.13 Tabel Customer	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV. Queena Batik Nusantara	7
Gambar 2.2 <i>Document Flow</i> Pembelian Stock Barang	10
Gambar 2.3 <i>Document Flow</i> Penjualan Barang	11
Gambar 2.4 <i>Document Flow</i> Pengiriman Barang	12
Gambar 2.5 Nota Jual	13
Gambar 2.6 Nota Kirim.....	13
Gambar 2.7 Dokumen Persediaan barang	14
Gambar 4.1 Dokumen Flow Komputerisasi Pembelian Barang	24
Gambar 4.2 Dokumen Flow Komputerisasi Penjualan Barang	25
Gambar 4.3 Dokumen Flow Komputerisasi Pengiriman Barang.....	26
Gambar 4.4 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penjualan.....	27
Gambar 4.5 Diagram Berjenjang Sistem Informasi Penjualan	28
Gambar 4.6 Diagram Berjenjang Pembelian Stock Barang	28
Gambar 4.7 Diagram Berjenjang Penjualan Barang	28
Gambar 4.8 Diagram Berjenjang Pengiriman Barang.....	29
Gambar 4.9 Diagram Berjenjang Pembuatan Laporan	29
Gambar 4.10 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan.....	30
Gambar 4.11 DFD Level 1 Sub Proses Pembelian Stock Barang.....	31
Gambar 4.12 DFD Level 1 Sub Proses Penjualan Barang	32
Gambar 4.13 DFD Level 1 Sub Proses Pengiriman Barang	33
Gambar 4.14 DFD Level 1 Sub Proses Pembuatan Laporan	34
Gambar 4.15 ERD CDM	35

Gambar 4.16	ERD PDM	36
Gambar 4.17	Desain <i>Input</i> Form Login	44
Gambar 4.18	Desain <i>Input</i> Form Data Customer	44
Gambar 4.19	Desain <i>Input</i> Form Data Supplier	45
Gambar 4.20	Desain <i>Input</i> Form Data Pembelian	45
Gambar 4.21	Desain <i>Input</i> Form Data Penjualan	46
Gambar 4.22	Desain <i>Input</i> Form Data Pembayaran	47
Gambar 4.23	Desain <i>Input</i> Form Data Pengiriman	47
Gambar 4.24	Desain <i>Output</i> Laporan Pembelian	48
Gambar 4.25	Desain <i>Output</i> Laporan Penjualan	48
Gambar 4.26	Desain <i>Output</i> Laporan Pengiriman	49
Gambar 4.27	Desain <i>Output</i> Laporan Persediaan Barang	49
Gambar 4.28	Desain <i>Output</i> Laporan Laba / Rugi	49
Gambar 4.29	Desain <i>Output</i> Nota Penjualan	50
Gambar 4.30	Desain <i>Output</i> Nota Pengiriman	50
Gambar 5.1	Tampilan Internet Information Services	52
Gambar 5.2	Tampilan New Virtual Directory	53
Gambar 5.3	Tampilan Virtual Directory Creation Wizard	53
Gambar 5.4	Tampilan Virtual Directory Alias	54
Gambar 5.5	Tampilan Pencarian Folder Publish Program	54
Gambar 5.6	Tampilan Web Site Content Directory	54
Gambar 5.7	Tampilan Access Permission	55
Gambar 5.8	Tampilan Form Finish Instalasi	55
Gambar 5.9	Tampilan Halaman Home	56

Gambar 5.10	Tampilan Halaman Profile	57
Gambar 5.11	Tampilan Halaman Profile	57
Gambar 5.12	Tampilan Halaman Contact.....	58
Gambar 5.13	Tampilan Menu Login.....	58
Gambar 5.14	Tampilan Pesan Error Login	58
Gambar 5.15	Tampilan Halaman Pendaftaran	59
Gambar 5.16	Tampilan Halaman Pendaftaran2	59
Gambar 5.17	Tampilan Halaman Pendaftaran Berhasil.....	60
Gambar 5.18	Tampilan Halaman Master User Rule	61
Gambar 5.19	Tampilan Halaman Data User Rule.....	61
Gambar 5.20	Tampilan Halaman Master Pembelian	62
Gambar 5.21	Tampilan Halaman Master Jenis	62
Gambar 5.22	Tampilan Halaman Master Supplier.....	63
Gambar 5.23	Tampilan Halaman Pemilihan Produk.....	64
Gambar 5.24	Tampilan Halaman Detail Produk	64
Gambar 5.25	Tampilan Halaman Konfirmasi Total Biaya	65
Gambar 5.26	Tampilan Halaman Master Pembayaran	65
Gambar 5.27	Tampilan Halaman Data Pembayaran	66
Gambar 5.28	Tampilan Halaman Master Pengiriman.....	66
Gambar 5.29	Tampilan Halaman List Belanja.....	67
Gambar 5.30	Tampilan Halaman Katalog.....	68
Gambar 5.31	Tampilan Halaman Stock Opname.....	69
Gambar 5.32	Tampilan Halaman Laporan Rekap Barang	70
Gambar 5.33	Tampilan Halaman Laporan Rekap Supplier	71

Gambar 5.34 Tampilan Halaman Laporan Rekap Customer	71
Gambar 5.35 Tampilan Halaman Laporan Pembelian	72
Gambar 5.36 Tampilan Halaman Laporan Penjualan	73
Gambar 5.37 Tampilan Halaman Laporan Pengiriman.....	73
Gambar 5.38 Tampilan Halaman Laporan Laba / Rugi	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara.....	77
Lampiran 3 Laporan Rekap Supplier	78
Lampiran 4 Laporan Rekap Customer	79
Lampiran 5 Laporan Rekap Barang	80
Lampiran 6 Laporan Pembelian.....	81
Lampiran 7 Laporan Penjualan	82
Lampiran 8 Laporan Pengiriman	83
Lampiran 9 Laporan Laba / Rugi	84
Lampiran 10 Nota Kirim.....	85
Lampiran 11 Listing Program Form Index	86
Lampiran 12 Listing Program Form Sign Up	89
Lampiran 13 Listing Program Form Create User	91
Lampiran 14 Listing Program Form Beli Stock.....	93
Lampiran 15 Listing Program Form Jenis	101
Lampiran 16 Listing Program Form Supplier.....	102
Lampiran 17 Listing Program Form Pembayaran.....	103
Lampiran 18 Listing Program Form Data Pengiriman	105
Lampiran 19 Listing Program Form Product.....	107
Lampiran 20 Listing Program Form Rekap Customer.....	112
Lampiran 21 Listing Program Form Rekap Barang.....	113
Lampiran 22 Listing Program Form Rekap Supplier.....	114
Lampiran 23 Listing Program Form Laporan Pembelian	115

Lampiran 24	Listing Program Form Laporan Penjualan	116
Lampiran 25	Listing Program Form Laporan Pengiriman.....	117
Lampiran 26	Listing Program Form Laporan Laba / Rugi	118

STIKOM SURABAYA